



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA



L 1388

Protokol o zkoušce č. 19500/2014

Materiály

Zákazník: Temac, a.s.

Nymburská 53
289 13 Zvěřinec

Vzorek / vzorky číslo	: 19500/2014
Objednávka číslo	: 14-03-07
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: TEMAFast ECONOMY
Matrice	: materiály a výrobky pro styk s vodou
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku není akreditován
Účel odběru	: informace
Termín příjmu do laboratoře	: 10.3.2014 12:50
Analýzy zahájeny dne	: 10.3.2014
Analýzy ukončeny dne	: 27.3.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorku, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Homola Petr Ing.**
Funkce: zástupce vedoucího pracoviště pro P1 Hrádec Králové
(petr.hom@post.cz, mobil: 724 348 105)
Zpracoval: Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hrádec Králové
tel.: 495 809 071, fax: 495 211 122



Datum vystavení protokolu : 27.3.2014 Infolinka: 844 06 06 06 od 8:00 do 15:00
Protokol vyhotovil : Jankovská Iva Ing.

E-mail: info@zuusti.cz

#P2h

Strana: 1/2



Vzorek číslo : 19500/2014
Místo odběru : místo odběru neuvedeno
Název vzorku : TAMAFAST ECONOMY
Matrice : materiály a výrobky pro styk s vodou

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření									
Ukazatel		Hodnota	Jednotka	Nejistota	*Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
chuť	TFN	příjemná(1,7)					SOP HK 124	P1 a	A
pach	TON	1,3					SOP HK 124	P1 a	A

Použitá metoda: ČSN EN 1622

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezi stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace

*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

Z-provedl zákazník-provozovatel, ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem.

Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

*Limit (zdroj pro provedení interpretace): bez platné legislativy

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má příznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Pracoviště č.P1.Jana Černého 361/46, 503 41 Hradec Králové

Příloha k protokolu č. 19500/2014

Senzorické hodnocení výluhu destiček TEMAFAST ECONOMY 100 x 100 x 1 mm, výluh byl připraven podle požadavků vyhlášky 409/2005 Sb. výluh v destilované vodě při teplotě $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ 3x 72 hodin, vyluhovací poměr 100cm² : 100ml, senzoričky byl hodnocen třetí výluh.

Párová zkouška – chuť, pach

posuzovatel	TON	TFN
1	1	přijatelná(1)
2	1	přijatelná (2)
3	2	přijatelná (2)

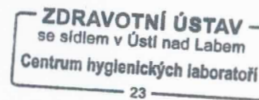
Prahové číslo chuti TFN je přijatelná (1,7)
Prahové číslo pachu TON je 1,3

Přípustné hodnoty TON,TFN 1 - 2 (vyhovuje)

Závěr:

Předložený vzorek odpovídá požadavkům vyhlášky č.409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v ukazatelích pach a chuť .

Použitá metoda : ČSN EN 1622
Pracoviště: 1a Hradec Králové, Nezvalova ul.
Hodnotil: 3. členná komise, zapsala Ing.Jankovská



Dne: 20.3.2014